

1.	Название дисциплины по выбору студента	Наука и техника в информационном обществе Количество часов: 22 лекции, 10 семинары, 2 КСР Зачет
2.	Курс обучения	4
3.	Семестр обучения	8
4.	Количество кредитов	2
5.	Ф.И.О. лектора	Кисель Наталья Константиновна, кандидат философских наук, доцент кафедры философии и методологии науки ФФСН БГУ
6.	Цели дисциплины по выбору студента	Целью изучения курса «Наука и техника в информационном обществе» является получение студентами глубоких знаний о важнейших процессах, протекающих в современной науке в ее связи с техникой и технологией. Его содержание призвано сформировать представления о природе и динамике современного научного знания, его структуре и методах исследования, ведущих к формированию уникального компьютерного образа знания в культуре информационного общества/
7.	Пререквизиты	Интегрированный модуль «Философия»
8.	Содержание дисциплины по выбору студента	Тема 1. Наука как важная форма познания в современном мире. Тема 2. Структура и динамика науки. Тема 3. Методологический инструментарий современной науки. Тема 4. Наука как социальный институт. Тема 5. Технологические революции XX века: атомная, химическая, биологическая, информационно-компьютерная. Тема 6. Перспективы развития и социокультурное измерение современной техносферы. Человек и техносфера. Тема 7. Научно-техническая политика и проблема управления научно-техническим прогрессом в контексте устойчивого развития общества.
9.	Рекомендуемая литература	1. Степин В.С. Философия науки и техники: учеб. пособие / В.С. Степин, В.Г. Горохов, М.А. Розов. – М., 1996. 2. Философия и методология науки / А.И. Зеленков и др.; под ред. А.И. Зеленкова. - Минск: ГИУСТ БГУ, 2011.
10.	Методы преподавания	Основными методами обучения являются проблемный метод, активные и интерактивные методы обучения (дискуссия, пресс-конференция, круглый стол).
11.	Язык обучения	Русский
12.	Условия (требования)	Подготовка презентации, тестирование